

Landstede Groep



NaaS to be or not to be?

Powered by:



Meraki

axians

Agenda

- 1) Opening
- 2) Wie zit er in de zaal?
- 3) Wie is Landstede Groep?
- 4) Wat *was* onze aanleiding?
- 5) Visie op ICT benodigd (speerpunten)
- 6) Dit vereist
- 7) Met NaaS (basis op orde)
- 8) In één oogopslag! (Meraki Cloud)
- 9) Panel discussie (vragen)

Panel



Eric Brongers
Landstede



Jacco Heikoop
Landstede



Hendrik Visser
Axians



Yvette Filippo
Cisco

Wie zit er in de zaal?

- Wat is jouw rol?
 - Manager
 - Operationeel binnen IT
 - Anders?
- Hoe ver zijn jullie met NaaS?
 - Helemaal niet
 - We denken erover na
 - Al in gebruik

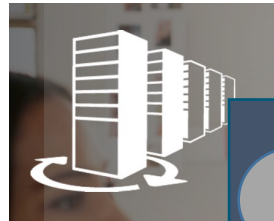
Wie is Landstede Groep?

- VO + MBO school
- 13.500 leerlingen VO en 11.250 studenten MBO
- 47 locaties van Harderwijk->Kampen tot Raalte->Hardenberg, Zwolle e.o.
- 3670 actieve medewerker accounts
- Rond de 30.000 actieve gebruikers

Wat was/is onze aanleiding?

- Ondersteuning en innovatie Onderwijs;
 - Klant centraal!
- Meer digi-coaches in de (onderwijs-)teams
- Eisen klant worden hoger en dus ook afhankelijkheid
- ICT moet uit de kraan komen, focus op kwaliteit en connectiviteit (Cloud tenzij....)
- Zorg omtrent security minimaliseren (architectuur)
- Up2Date blijven m.b.t. de nieuwste ontwikkelingen
- Capex en Opex optimaliseren

Visie op ICT benodigd (speerpunten voor de aankomende jaren)



unique selling point Landstede onderwijs

1

Generieke onderwijs innovatie:
cloud, classroom technologie, apps, MBO webshop, eTO,

2

Opleiding specifieke innovatie:
VR, AI, Robotics,

state of the art education

tevreden gebruikers/klant

3

Industry / job specifieke innovatie: computer based machines,

4

Optimaal en simpel gebruiksgemak voor de gebruikers

student succes

compliance & risk

5

Basis infrastructuur op orde:
netwerk, data, applicaties, security, beheer & support, transitie management,

6

ICT Hygiëne: security & wet & regelgeving

Prevent Threats

Protect Data



7

Optimalisatie/innovatie van bovenstaande door markt analyse

8

Data Analytics tbv optimalisatie/innovatie

Continue door ontwikkelen vanuit interne impuls

Continue door ontwikkelen vanuit externe impuls

Technologische onderwijs innovatie

Technologische innovatie



Dit vereist (vervolg);

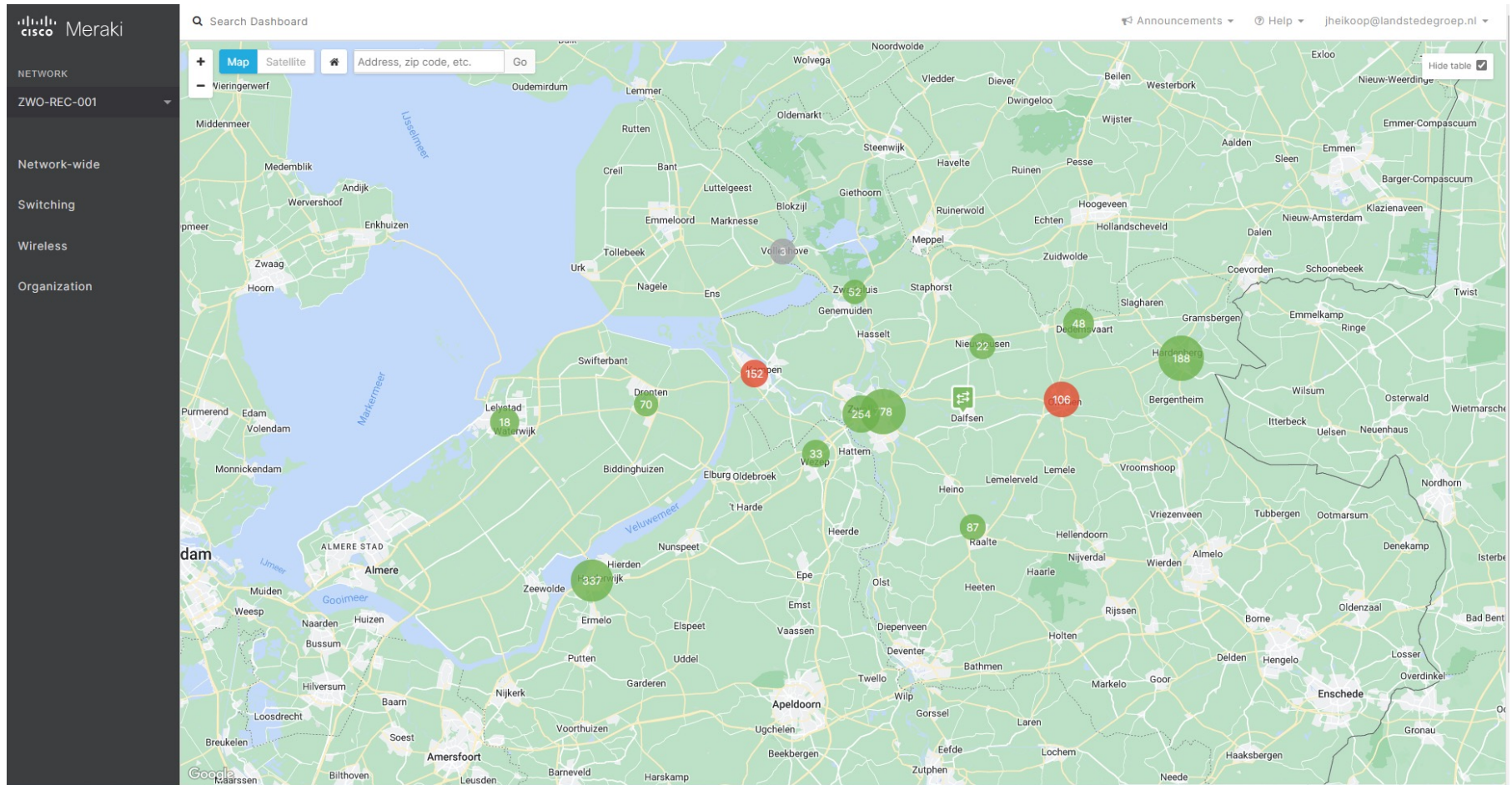
- Eerst basis op orde! (speerpunt 5+6)
 - Professionaliseren team
 - Geen zorgen meer om basisdienstverlening (NaaS).
 - Geen zorgen meer over beveiliging, performance optimaal en continu gemonitord (NaaS).
 - Systemen optimaal gekoppeld aan elkaar. (HelloID=business rules)
- Daarna (speerpunt 1-4);
 - Tijd voor kwaliteit! (team is ontzorgd)
 - Tijd voor (onderwijs-) innovatie;
 - Generiek (leerplein van de toekomst)
 - Branche/Industrie specifiek (CAD/CAM, robotics, sensor technologie,)
 - Opleiding specifiek (VR/AR,)
 - Optimaal en simpel gebruikersgemak (de juiste informatie in de juiste systemen, O365, KRD, LVS, ELO, Financieel,).
- Daarna (speerpunt 8);
 - Datakwaliteit op orde (betrouwbare informatie)

Met NaaS (basis op orde)

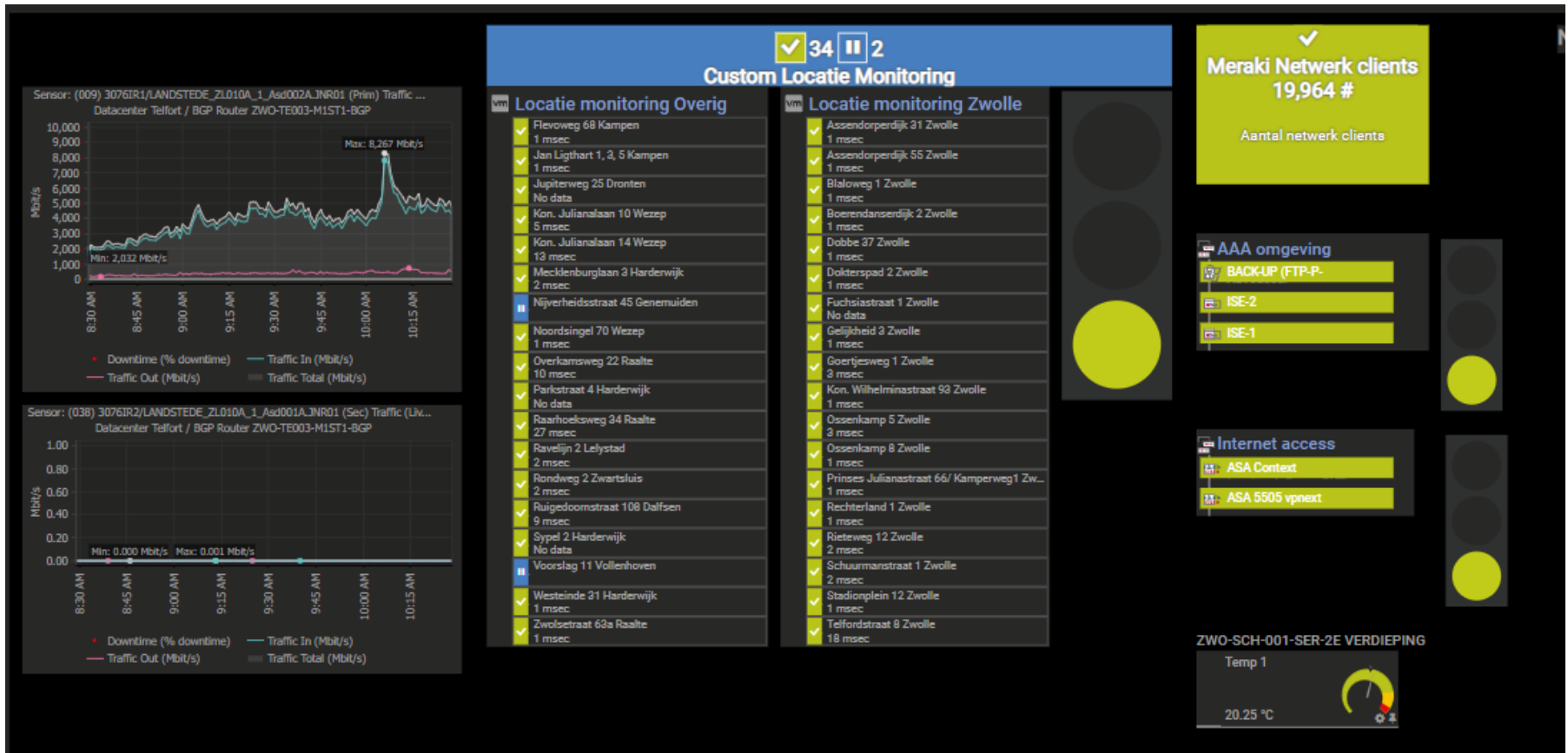
- Met NaaS altijd een up2date netwerk!
- Optimale veiligheid gegarandeerd door specialisten.
- Eenvoudig opschalen of afschalen door (network-) automation.
- IT personeel kan zich richten op andere werkzaamheden (betekent omscholen).
- Beheer omgeving kan niet zomaar meer gewijzigd worden (zicht op configuratie en gedegen testen).
- Stabiliteit gegarandeerd.
- 24/7 support en monitoring.
- Business Case wijst uit dat het **goedkoper** is dan zelf doen.

*ICT-team krijgt tijd voor kwaliteit en
kan zich focussen op wat er echt toe doet! (speerpunt 1-4)*

In één oogopslag! Distri-, accesslaag (Cisco-Meraki)



In één oogopslag! Distri-, access- laag (Cisco-Meraki)



Panel discussie

- Wat is jullie toekomstvisie?
- Waar lopen jullie tegenaan?
- Wat hebben jullie nodig?

Landstede Groep



www.landstedegroep.nl